

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/024,571	HERD ET AL.
Examiner	Art Unit
Dinh Q. Nguyen	3752

					IS	SUE CL	ASSIF	ICATIC)N							
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	22	,9		548	239	551										
i	NTER	RNAT	ONA	L CLASSIFICATION	429	26										
A	6	2	<u>_</u>	2108												
				/												
				7												
				/												
				/												
(Assistant Examiner) (Date)						DI PRII	NHQ. NG MARY EX	UYEN MINER	Total Claims Allowed: 子							
(Legel lystruments Examiner) (Date)					0/1/04 (Date)	White (Prim	– Hyyynary Examiner)		Print (O.G. Print Fig.						

The late of the											T					T=				
1		Claims renumbered in the same order as presented by applicant						cant	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
32 33 63 93 122 152 182 183 183 184 184 174 104 134 164 194 170 170 12	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
32 33 62 92 122 152 182 183	1	(1)			31			61			91			121						
L 4 34 64 94 124 154 184 \$ 35 65 95 125 155 186 3 7 37 67 97 127 157 187 \$ 38 68 98 128 158 188 \$ 39 69 99 129 159 189 \$ 40 40 70 100 130 160 190 \$ 11 41 71 101 131 161 191 191 \$ 12 42 72 102 132 162 192 192 192 193 193 160 193 163 193 193 165 195 19					32			62			92			122						182
\$ 35		3			33	1		63			93			123						
36	2	4	Λ (-	34	1		64			94			124						
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c					35	1		65			95			125						
S 38 68 98 128 158 188 189 129 159 189 129 159 189 129 159 189 160 190 170					36			66			96									
8 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21	3	7			37			67			97									
4 60 40 70 100 130 160 190 5 11 41 71 101 131 161 191 6 12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201		8			38			68			98									
\$\sigma\$ 11 41 71 101 131 161 191 \$\sigma\$ 12 42 72 102 132 162 192 \$\gamma\$ 13 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83		9			39			69			99				0.00					
\$\sigma\$ 11 41 71 101 131 161 191 \$\sigma\$ 12 42 72 102 132 162 192 \$\gamma\$ 13 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83	4	10			40					1	100									
2 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85	5				41						101									
3 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td>6</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	6	12			42						102									
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td>		13			43]											
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 </td <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td>		14			44]											
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 149 179 209		15			45]											
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47]											
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18			48	·													· ·	
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19																		
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20]		 									
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]														
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]														
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]														
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		24																		
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25			55						·									
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]																<u> </u>	
29 59 89 119 149 179 209																				
		28			58															
]														+		L	
30 60 90 120 150 180 210		30	<u> </u>		60			90	<u> </u>		120			150		<u></u>	180		<u> </u>	210